

Панельный радиатор

ИСКУССТВО СОЗДАНИЯ ЕПЛА...

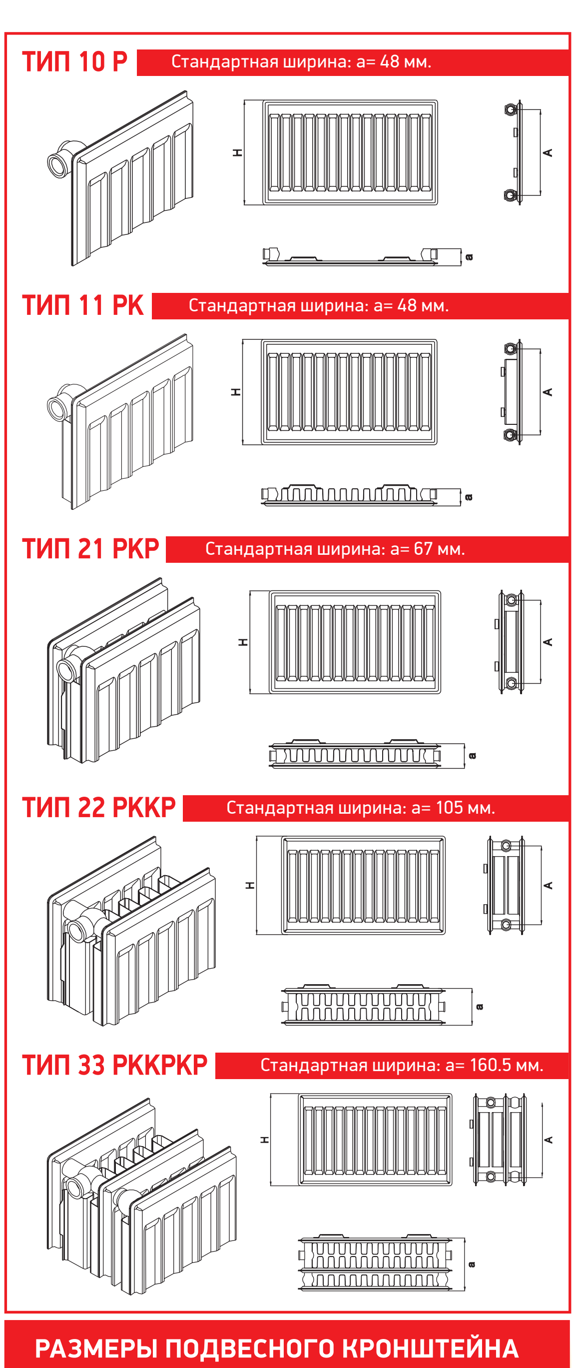
Тестирование при давлении 10 бар

EURONORM EN 442



БОГАТЫЙ ВЫБОР АЛЬТЕРНАТИВНЫЙХ РЕШЕНИЙ

Линия стальных панельных радиаторов от компании Alarko позволяет подобрать наиболее подходящие варианты, отвечающие окружающим условиям, архитектурным и декоративным решениям: она представлена 5-ю вертикальными размерами от 300 до 900 мм и 21-мя значениями длины - от 400 до 1.800 мм с шириной 100 мм и от 2.000 до 3.000 мм с шириной 200 мм.
Покрыты эмалью белого цвета (RAL 9016), что является стандартным решением. При оптовом заказе покрытие может быть выполнено в цветовой гамме, согласно требованиям клиента.



ТИП	ГАБАРИТЫ (мм)		ВЕС* (кг/м)	ВОДОСОДЕРЖАНИЕ (Л/м)
	ВЫСОТА (Н)	А		
ТИП 10 Р	300	245	5,8	1,8
	400	345	7,5	2,1
	500	445	9,7	2,5
	600	545	11,3	2,8
	900	845	16,8	4,0
ТИП 11 РК	300	245	8,3	1,8
	400	345	11,3	2,1
	500	445	12,7	2,5
	600	545	17,3	2,8
	900	845	26,0	4,0
ТИП 21 РКР	300	245	12,7	3,6
	400	345	17,1	4,2
	500	445	21,3	5,0
	600	545	26,0	5,6
	900	845	40,5	8,0
ТИП 22 РККР	300	245	14,5	3,6
	400	345	19,4	4,2
	500	445	24,5	5,0
	600	545	29,5	5,6
	900	845	44,8	8,0
ТИП 33 РККРКР	300	245	22,0	5,4
	400	345	29,6	6,3
	500	445	36,6	7,5
	600	545	44,2	8,4
	900	845	67,5	12,0

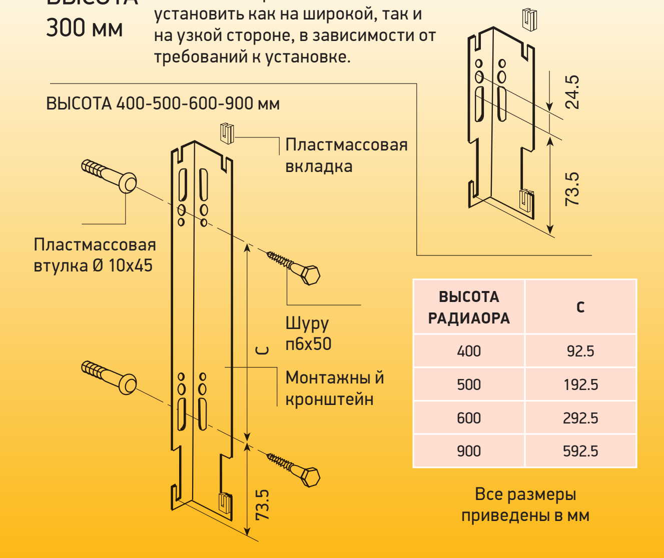
* Свяжитесь с Аларко Карриер (Alarko Carrier) для получении информации о чистом весе моделей с компактными клапанами и стандартных моделей разной длины. вес включает в себя верхней решёткой и боковыми панелями.

РАЗМЕРЫ ПОДВЕСНОГО КРОНШТЕЙНА

При длине радиатора 400-1700 мм

ВЫСОТА РАДИАТОРА	B
300	115
400	215
500	315
600	415
900	715

РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОГО КРОНШТЕЙНА



ВЫСОТА РАДИАОРА	C
400	92.5
500	192.5
600	292.5
900	592.5

Все размеры приведены в мм

ДЛИНА РАДИАТОРА		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
Тип: 10-20-21-22-33 KV 20-21-22-33	L	133.3	233.3	333.3	433.3	533.3	633.3	733.3	833.3	933.3	1033.3	1133.3	1233.3	1333.3	1433.3
	A	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3
Тип: 11 - KV 11	L	167	267	367	467	567	667	767	867	967	1067	1167	1267	1367	1467
	A	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5
Тип: KV 10	L	68	168	268	368	468	568	668	768	868	968	1068	1168	1268	1368
	A	168	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166

ДЛИНА РАДИАТОРА		1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Тип: 10-20-21-22-33 KV 20-21-22-33	L1	766.7	866.7	966.7	1066.7	1166.7	1266.7	1366.7
	L2	766.7	866.7	966.7	1066.7	1166.7	1266.7	1366.7
	A	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3	133.3
Тип: 11 - KV 11	L1	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
	L2	766.5	866.5	966.5	1066.5	1166.5	1266.5	1366.5
	A	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5
Тип: KV 10	L1	734	834	934	1034	1134	1234	1334
	L2	734	834	934	1034	1134	1234	1334
	A	166	166	166	166	166	166	166

KV: Тип радиатора с компактным клапаном

РАДИАТОРЫ, ОБОРУДОВАННЫЕ КОМПАКТНЫМ КЛАПАНОМ



Стальные панельные радиаторы Alarko, кроме того, могут поставляться в комплекте с трубным соединением для компактного клапана с подводом снизу. Если подобный радиатор оборудован термостатом, он обеспечивает экономию затрат на отопление.

Компактный клапан крепится на радиатор с правой или левой стороны в зависимости от пожелания заказчика.

ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Площадь теплопередающих поверхностей увеличена за счёт специального профиля, каналов циркуляции воды с шагом 33.3 мм и конвекторов, повышающих тепловой поток и приваренных непосредственно к этим каналам. Обогрев помещения происходит быстро за счёт малого объёма воды и высоких показателей теплопроизводительности. Более высокие показатели теплопроизводительности характерны для радиаторов малых размеров.

ИНФОРМАЦИЯ О КОНВЕРСИИ: Значения, приведенные в таблице, рассчитаны для установки при температуре воды примерно от 70˚С до 80˚С. Чтобы рассчитать значения для эксплуатации при других температурах, можно воспользоваться "программой для расчета термического цикла панельного радиатора" в разделе “Выбор продукта” веб-сайта Alarko Carrier.

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛООТДАЧИ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ (ккал/ч) – стандарт DIN EN 442

ТИП	Высота (мм)	75/65 °C (Средняя температура воды 70 °C) ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ (°C)								90/70 °C (Средняя температура воды 80 °C) ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ (°C)							
		10	12	15	18	20	22	24	26	10	12	15	18	20	22	24	26
10 P	300	337	323	302	281	267	254	241	227	411	396	374	352	337	323	309	295
	400	430	412	385	358	341	323	306	289	524	505	477	449	430	412	394	376
	500	522	500	467	434	413	392	371	350	637	614	579	545	522	500	478	456
	600	617	590	551	512	487	462	437	412	754	726	685	644	617	590	564	538
	900	916	875	816	757	719	681	644	607	1.123	1.081	1.018	956	916	875	836	796
11 PK	300	545	521	486	451	428	406	384	362	667	642	605	569	545	521	497	474
	400	703	672	627	582	553	524	496	467	861	829	781	734	703	672	642	612
	500	854	817	762	708	673	637	603	569	1.046	1.007	949	892	854	817	780	744
	600	1.000	957	892	829	788	747	706	666	1.223	1.178	1.110	1.044	1.000	957	914	871
	900	1.401	1.341	1.252	1.164	1.106	1.049	992	937	1.712	1.649	1.555	1.462	1.401	1.341	1.281	1.222
21 PKP	300	786	751	700	649	616	583	551	519	966	930	875	821	786	751	717	683
	400	1.002	958	893	828	786	744	703	663	1.231	1.184	1.115	1.047	1.002	958	914	871
	500	1.203	1.150	1.072	995	944	894	845	797	1.476	1.420	1.337	1.256	1.203	1.150	1.097	1.046
	600	1.389	1.329	1.239	1.150	1.092	1.035	978	923	1.703	1.639	1.544	1.451	1.389	1.329	1.268	1.209
	900	1.874	1.793	1.673	1.556	1.478	1.402	1.326	1.252	2.290	2.205	2.079	1.956	1.874	1.793	1.713	1.634
22 PKKP	300	1.047	1.001	933	865	821	778	735	693	1.286	1.238	1.165	1.094	1.047	1.001	955	910
	400	1.341	1.282	1.195	1.109	1.053	997	942	888	1.646	1.584	1.492	1.401	1.341	1.282	1.224	1.166
	500	1.617	1.546	1.441	1.338	1.270	1.203	1.137	1.072	1.983	1.909	1.798	1.689	1.617	1.546	1.476	1.407
	600	1.877	1.795	1.674	1.554	1.476	1.398	1.322	1.247	2.301	2.214	2.086	1.960	1.877	1.795	1.714	1.633
	900	2.575	2.463	2.298	2.136	2.030	1.924	1.820	1.718	3.149	3.032	2.858	2.687	2.575	2.463	2.353	2.244
33 PKKPKP	300	1.539	1.471	1.370	1.271	1.207	1.143	1.079	1.017	1.891	1.819	1.713	1.608	1.539	1.471	1.404	1.337
	400	1.949	1.863	1.736	1.611	1.529	1.448	1.368	1.290	2.393	2.303	2.169	2.036	1.949	1.863	1.778	1.694
	500	2.334	2.231	2.079	1.930	1.832	1.735	1.640	1.546	2.864	2.756	2.596	2.438	2.334	2.231	2.129	2.029
	600	2.699	2.581	2.405	2.233	2.120	2.008	1.898	1.790	3.311	3.186	3.001	2.819	2.699	2.581	2.463	2.348
	900	3.688	3.527	3.289	3.055	2.902	2.750	2.600	2.452	4.518	4.349	4.098	3.851	3.688	3.527	3.368	3.211

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛООТДАЧИ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ (ВАТТ) – стандарт DIN EN 442

ТИП	Высота (мм)	75/65 °C (Средняя температура воды 70 °C) ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ (°C)								90/70 °C (Средняя температура воды 80 °C) ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ (°C)							
		10	12	15	18	20	22	24	26	10	12	15	18	20	22	24	26
10 P	300	392	376	351	327	311	295	280	264	477	460	434	409	392	376	359	343
	400	500	479	447	416	396	376	356	336	610	587	554	522	500	479	458	437
	500	607	581	543	505	480	455	431	407	741	714	673	634	607	581	556	530
	600	717	686	641	596	566	537	508	479	876	844	796	749	717	686	656	626
	900	1.065	1.018	949	881	836	792	748	706	1.306	1.257	1.184	1.112	1.065	1.018	972	926
11 PK	300	633	606	565	524	498	472	446	421	776	747	704	661	633	606	578	551
	400	817	782	729	677	643	609	576	544	1.001	963	908	853	817	782	746	711
	500	993	950	886	823	782	741	701	661	1.216	1.171	1.103	1.037	993	950	907	865
	600	1.163	1.112	1.038	964	916	868	821	775	1.423	1.370	1.291	1.214	1.163	1.112	1.062	1.013
	900	1.629	1.559	1.455	1.353	1.286	1.220	1.154	1.089	1.991	1.917	1.808	1.700	1.629	1.559	1.490	1.421
21 PKP	300	914	874	814	755	716	678	640	603	1.124	1.081	1.018	955	914	874	833	794
	400	1.165	1.114	1.038	963	914	866	818	771	1.431	1.377	1.297	1.218	1.165	1.114	1.063	1.013
	500	1.398	1.337	1.246	1.157	1.098	1.040	983	927	1.716	1.651	1.555	1.461	1.398	1.337	1.276	1.216
	600	1.616	1.545	1.440	1.337	1.270	1.203	1.138	1.073	1.980	1.906	1.796	1.687	1.616	1.545	1.475	1.406
	900	2.179	2.085	1.946	1.809	1.719	1.630	1.542	1.456	2.663	2.564	2.418	2.274	2.179	2.085	1.992	1.900
22 PKKP	300	1.218	1.164	1.084	1.006	955	904	854	805	1.496	1.439	1.355	1.272	1.218	1.164	1.111	1.058
	400	1.560	1.491	1.389	1.289	1.224	1.159	1.096	1.033	1.914	1.842	1.735	1.629	1.560	1.491	1.423	1.356
	500	1.880	1.798	1.676	1.556	1.477	1.399	1.323	1.247	2.306	2.219	2.091	1.964	1.880	1.798	1.716	1.635
	600	2.183	2.087	1.946	1.807	1.716	1.626	1.537	1.450	2.675	2.575	2.426	2.279	2.183	2.087	1.993	1.899
	900	2.994	2.864	2.673	2.484	2.360	2.238	2.117	1.997	3.661	3.525	3.324	3.125	2.994	2.864	2.736	2.609
33 PKKPKP	300	1.790	1.710	1.593	1.478	1.403	1.329	1.255	1.183	2.199	2.115	1.991	1.870	1.790	1.710	1.632	1.555
	400	2.267	2.167	2.019	1.873	1.778	1.684	1.591	1.500	2.783	2.678	2.522	2.368	2.267	2.167	2.068	1.970
	500	2.714	2.594	2.418	2.244	2.130	2.018	1.907	1.797	3.331	3.205	3.018	2.835	2.714	2.594	2.476	2.359
	600	3.139	3.001	2.797	2.597	2.465	2.335	2.207	2.081	3.850	3.705	3.490	3.278	3.139	3.001	2.864	2.730
	900	4.289	4.102	3.825	3.553	3.374	3.198	3.023	2.852	5.253	5.056	4.765	4.478	4.289	4.102	3.917	3.734

*Функциональные возможности представлены, как результат испытаний радиаторов, не оборудованных верхней решёткой и боковыми панелями.

Значения теплопроизводительности представлены в расчёте на 1 м длины.

Зал, спальня, гостиная, детская, кухня, ванная комната или офис... Прицательном подборе привлекательного декоративного решения, которое бы отвечало индивидуальному вкусу и обеспечивало, вместе с тем, полный комфорт, были учтены все детали. Всё - от картины на стене до ковра на полу и стилевого решения кресел – имеет значение при выборе интерьера. В данных обстоятельствах существует ещё нечто важное, что потребует того же внимания.

Радиатор.

ИЗЯЩЕСТВО И ДЕКОРАТИВНОСТЬ

Стальные панельные радиаторы Alarko привносят в обстановку элегантность и декоративный элемент.

ЭЛЕГАНТНОСТЬ

Стальные панельные радиаторы Alarko предлагают элегантное решение, что является обязательным аспектом для тех, кто знает, как это оценить.

ОТЛИЧНОСТЬ

Стальные панельные радиаторы Alarko выбирают люди, умеющие выделить главное.

КАЧЕСТВО

Стальные панельные радиаторы Alarko производятся и покрываются эмалью с использованием новейших технологий на линиях с программным управлением. эти радиаторы, характеризующиеся высоким КПД, устойчивы к коррозии, воздействию химических веществ, механическим повреждениям, появлению царапин и условиям окружающего воздуха. Гладкие поверхности не собирают пыли, а особое покрытие обеспечивает лёгкость очистки.



Стальные панельные радиаторы Alarko, благодаря своему совершенному дизайну и современной технологии производства, являются прекрасным выбором для использования в многоэтажных строениях, когда требуется высокое рабочее давление. Доступность различных вариантов размерности наряду с компактностью позволяют использовать их также в помещениях меньшей площади. Стальные панельные радиаторы Alarko, кроме того, могут поставляться в комплекте с трубным соединением для компактного клапана с подводом снизу. Если подобный радиатор оборудован термостатом, он обеспечивает экономию затрат на отопление. Отличаются особым блеском: Стальные панельные радиаторы Alarko «добавляют искру» помещению, где расположены.

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ ALARKO

НОВАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПАКОВКИ



НАДЁЖНАЯ УПАКОВКА

Благодаря надёжной упаковке, стальные панельные радиаторы Alarko защищены в ходе транспортировки и монтажа от воздействий внешних факторов и различного вида загрязнений.



1. Термоусаживаемая плёнка
2. Пузырчатый упаковочный материал
3. Пластиковые защитные наугольники
4. Картонные вставки для защиты боковых панелей
5. Маркировочный знак



Стальные панельные радиаторы Alarko выпускаются серийно на высокотехнологичных компьютеризированных современных производственных линиях, отвечающих требованиям стандарта DIN EN 442 и установленных на заводе стальных панельных радиаторов Alarko. Заготовки, используемые в производстве, изготавливаются в Германии. Сварочные линии и система тестирования разработаны в Швейцарии. Подготовка поверхности, нанесение защитного покрытия и покраска производятся с применением новейших технологий. Главный корпус радиаторов выполнен из холоднокатаной стали в соответствии с требованиями стандартов EN.

СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА ПОКРАСКИ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Стальные панельные радиаторы Alarko устойчивы к коррозии, внешним и механическим воздействиям. Характеризуются совершенным внешним видом. Долговечны. Благодаря тому, что внутренние и внешние поверхности радиаторов тщательно обрабатываются в соответствии со стандартом DIN 55900 посредством операций погружения и обезжиривания, железофосфатирования и пассивации, они освобождаются от любых химических субстанций, что положительно влияет на качество покраски.

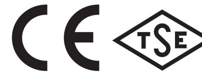
Грунтовочный слой на радиаторы наносится методом погружения; затем, в ходе электростатического нанесения порошковой краски окрасочным роботом в герметичной кабине с искусственным микроклиматом, радиаторы подвергаются термической обработке. В дополнение к стандартным испытательным мероприятиям радиаторов, панельные радиаторы Alarko подвергаются тестированию в условиях высокой влажности, а также выдерживаются 350 часов в солёной воде. Таким образом, наряду с испытаниями на долговечность и качество окраски поверхностей, контролируется также устойчивость к воздействию условий, характеризующихся высоким значением влажности.

ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

В качестве стандартной операции, радиаторы, сходящие с производственной линии, проходят индивидуальную проверку в специальном резервуаре для испытаний под давлением в 10 бар, учитывая максимальное рабочее давление, равное 7,7 барам. Допустимая максимальная рабочая температура составляет °120С.

ЛЁГКОСТЬ МОНТАЖА

Стальные панельные радиаторы Alarko находят предпочтение и рекомендации технических специалистов, осуществляющих монтажные работы, вследствие удобства размеров, лёгкости и возможности установки без вскрытия упаковки.















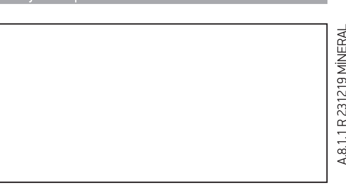



Примечание: Параметры могут быть изменены в случае применения технических новшеств.




АЛАРКО КАРИЕР САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ А.Ш.

GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Şahabettin Bilgisu Cad. 41480 Gebze-Kocaeli/TURKEY
Тел : (90)(262) 648 60 00 PBX
Факс : (90)(262) 648 61 01
веб : www.alarko-carrier.com.tr
Эл. почта : info@alarko-carrier.com.tr



A.8.1.1 R 231219 MİNERAL